



Простые и надёжные системы
для отопления и водоснабжения

FV THERM PE-RT труба

Пятислойная труба с кислородным барьером $\varnothing 8 - \varnothing 20$ мм

PE-RT ТИП II, СОВРЕМЕННЫЙ ТИП ПОЛИЭТИЛЕНА
С ВЫСОКОЙ ТЕРМОСТОЙКОСТЬЮ

КИСЛОРОДНЫЙ БАРЬЕР ИЗ EVON КАЧЕСТВЕННО
ПРЕВЫШАЮЩИЙ ТРЕБОВАНИЕ DIN 4726

ПОВЫШЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ
ПОВРЕЖДЕНИЙ

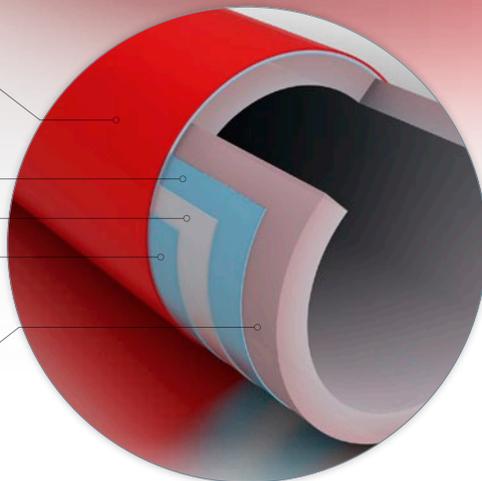
PE-RT ТИП II
(наружный защитный слой)

Клей

EVON
(кислородный барьер)

Клей

PE-RT ТИП II
(наружный защитный слой)



www.fv-plast.cz

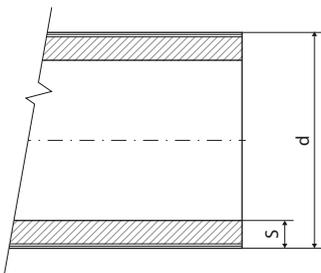
FV THERM PE-RT труба

с кислородным барьером $\varnothing 8 - \varnothing 20$ мм

Пятислойная труба с кислородным барьером предназначена для отопительных и охлаждающих контуров

Основные преимущества новых пятислойных труб FV THERM PE-RT:

- Максимальная рабочая температура 90°C
- Высокая гибкость
- Кислородный барьер превышающий требование DIN 4726
- Долгосрочная устойчивость к давлению 4 бар при температуре 70°C
- Гарантия в течении 15 лет, минимальный срок службы 50 лет



РАЗМЕРЫ ТРУБЫ FV THERM PE-RT:

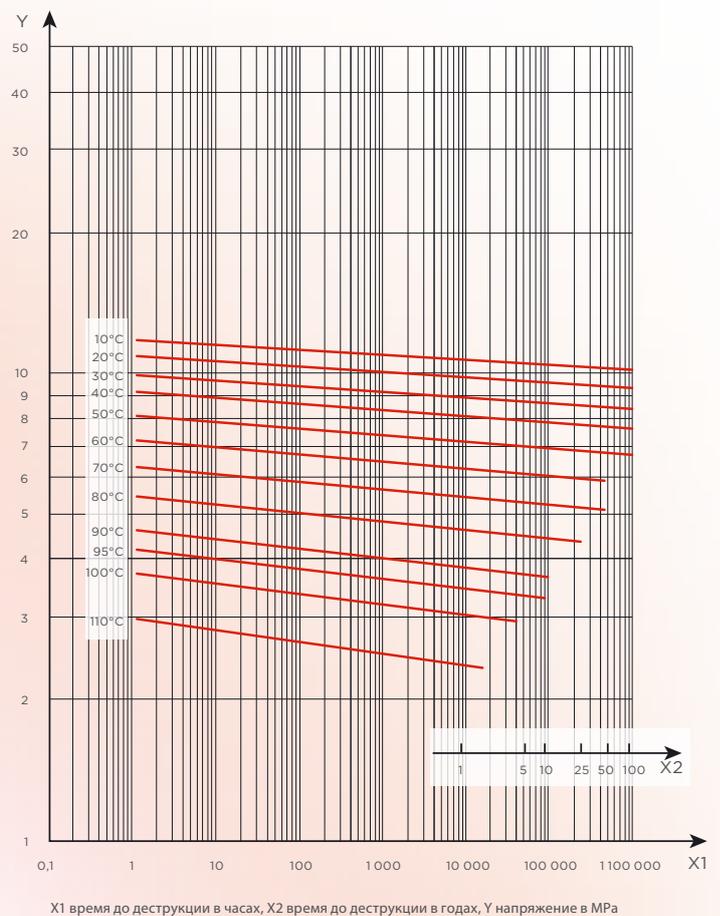
d [мм]	S [мм]	Вес [кг/м]
8	1,0	0,022
10	1,3	0,037
12	1,5	0,051
15	1,8	0,076
16	2,0	0,090
17	2,0	0,096
18	2,0	0,100
20	2,0	0,111

Упаковка: закреплённый лентами рулон в картонной коробке по 200 м или рулон в фольге по 400 – 600 м

Подходящие области применения:

- Отопительные контуры для питания радиаторов всех типов с температурой до 70°C
- Отопительные контуры отопления в полу, в стене или потолочного отопления
- Охлаждающие теплообменники для охлаждения потолка
- Отопительные контуры промышленных полов и открытых пространств
- Обогрев спортивных площадей

ДИАГРАММА СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ PE-RT ТИП II:



Свойства	Единицы	Стандарты	Величины
Теплопроводность при 60°C	W/(m K)	DIN 52612-1	0,4
Коэффициент линейного теплового расширения	10 ⁻⁴ /K	DIN 53752 A (20°C; 70°C)	1,8

FV Plast a.s.

Kozovazská 1049/3 | 250 88 Čelákovice | Czech Republic

T: +420 326 706 711

F: +420 326 706 721

@: fv-plast@fv-plast.cz

www.fv-plast.cz